

## 暨南大学关于广州市科技计划项目成果登记公示 项目汇总表

序号	成果名称	承担单位	审核结果
1	清热消炎宁防治热疮的作用及机制研究	暨南大学	通过
2	基于单测点信号的桥梁损伤诊断与定位的混沌振子及重构相空间方法研究	暨南大学	通过
3	碳化硅类复合镀层工程化及示范应用	暨南大学	通过
4	通过免疫干预重塑难治复发性髓性白血病 $\gamma\delta T$ 细胞功能的研究	暨南大学	通过
5	TCR基因转导构建 $\gamma\delta T$ 细胞治疗EBV+血液肿瘤	暨南大学	通过
6	3D技术打印生物自锁和具有运动功能的人工颈椎间盘研发	暨南大学	通过
7	BH3模拟物诱导衰老软骨细胞凋亡在骨关节炎中的作用和分子机制研究	暨南大学	通过
8	BMSCs外泌体miRNA介导柚皮苷促骨质疏松症牙种植骨结合的机制研究	暨南大学	通过
9	CCT6A调控Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路驱动胃癌恶性进展的机制研究	暨南大学	通过

## 暨南大学关于广州市科技计划项目成果登记公示 项目汇总表

序号	成果名称	承担单位	审核结果
10	DNA甲基转移酶多酚类小分子抑制剂的作用机制研究	暨南大学	通过
11	I型电压依赖型钠通道基因截短突变致热性惊厥相关癫痫中的作用机制研究	暨南大学	通过
12	RELM $\beta$ 介导自噬调控慢性阻塞性肺疾病的气道炎症及其机制	暨南大学	通过
13	S100A4在小鼠胶原诱导性关节炎（CIA）模型中的作用及机制研究	暨南大学	通过
14	Spongia属海绵中海绵烷型二萜抑制HER2 的构效关系和作用机制研究	暨南大学	通过
15	eEF2K对类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞异常活化及侵袭的调控作用及其机制研究	暨南大学	通过
16	miR-133-C1q11调控卵丘颗粒细胞凋亡及自噬的作用及机制研究	暨南大学	通过
17	一种中药来源促骨再生分子复合新型可注射水凝胶用于骨缺损修复的研究	暨南大学	通过
18	不对称催化溴代环化反应合成手性杂环类化合物	暨南大学	通过

## 暨南大学关于广州市科技计划项目成果登记公示 项目汇总表

序号	成果名称	承担单位	审核结果
19	二咖啡酰亚精胺类衍生物的设计、合成及抗老年痴呆构效关系研究	暨南大学	通过
20	人工湿地去除酸性药物及同步脱氮机理和工艺研究	暨南大学	通过
21	光驱动微纳马达的设计、制备及操控性能研究	暨南大学	通过
22	具有聚集诱导发光效应的载一氧化氮材料的构建及其用于细菌感染的诊疗一体化研究	暨南大学	通过
23	内质网凝集素XTP3-B促进结肠癌细胞增殖的分子机制研究	暨南大学	通过
24	利用亚麻籽粕高效制备生物活性环肽关键技术及其在化妆品中应用研发	暨南大学	通过
25	受限空间下纳米铈在钾离子电池中的应用研究	暨南大学	通过
26	可缓释一氧化氮的壳聚糖水凝胶及其抗真菌性能研究	暨南大学	通过
27	基于DNA折纸术对TET蛋白氧化行为的分子机制研究	暨南大学	通过

## 暨南大学关于广州市科技计划项目成果登记公示 项目汇总表

序号	成果名称	承担单位	审核结果
28	基于PI3K/Akt/mTOR信号通路卡萨因二萜衍生物抗ER阳性乳腺癌的结构优化和作用机制研究	暨南大学	通过
29	基于“捆绑-滑移”效应定向构建分层式主动分离可溶微针递药系统及协调增效机制研究	暨南大学	通过
30	基于“蓄水池原理”构建序贯释药微球及其抗耐药肿瘤增效机制	暨南大学	通过
31	基于人工合成根际微生物菌群探究菜心低积累 PAEs形成机制	暨南大学	通过
32	基于平面超透镜的单波长受激辐射损耗超分辨成像技术	暨南大学	通过
33	基于硒纳米材料的新型肿瘤疫苗佐剂研究	暨南大学	通过
34	基于贝叶斯网络的非点源污染模拟优化调控方法研究	暨南大学	通过
35	基因编辑肺癌细胞构建仿外泌体靶向囊泡：用于非小细胞肺癌的代谢免疫联合治疗	暨南大学	通过
36	多功能纳米体系有机硒化合物-唑来膦酸治疗转移性前列腺癌的疗效及机制研究	暨南大学	通过

## 暨南大学关于广州市科技计划项目成果登记公示 项目汇总表

序号	成果名称	承担单位	审核结果
37	多孔锰基渗透膜催化臭氧净化有机废气的限域效应及作用机制研究	暨南大学	通过
38	控释Hst1生物响应性水凝胶促血管化及创面愈合的作用及机制研究	暨南大学	通过
39	新型类分子筛金属有机框架材料的合成及功能研究	暨南大学	通过
40	新型脂肪细胞因子Omentin 促进损伤血管再内皮化机制研究	暨南大学	通过
41	构建新型金属有机骨架材料检测miRNA的应用研究	暨南大学	通过
42	癌细胞膜包覆光热制剂用于打破癌细胞固有耐热机制及增敏肿瘤光热疗法的研究	暨南大学	通过
43	结肠癌细胞G2/M期中CDK1介导的磷酸化网络鉴定及其底物的机制研究	暨南大学	通过
44	肌动蛋白与Arp2/3复合物在细胞衰老中的功能研究	暨南大学	通过
45	膜表面嵌入型脂肽脂质体的构建及其对抗菌脂肽的增效减毒机制研究	暨南大学	通过

## 暨南大学关于广州市科技计划项目成果登记公示 项目汇总表

序号	成果名称	承担单位	审核结果
46	裸眼可量化尿酸浓度的便携式生物传感器的开发与应用	暨南大学	通过
47	重组细胞穿透肽-III型干扰素融合蛋白调控血脑屏障治疗病毒性脑炎的研究	暨南大学	通过
48	铝激活型苹果酸阴离子通道蛋白基因(ALMT10)在生菜吸收积累PFOA过程的功能机制	暨南大学	通过
49	阻断PD-1和SHP2结合的小分子抑制剂在肺癌治疗中的作用	暨南大学	通过
50	面向肝原位肿瘤的光纤介入内窥诊疗探针研究	暨南大学	通过
51	龙葵提取物Degalactotigonin靶向 $\beta$ -catenin/CD47抑制骨肉瘤干细胞的作用机制研究	暨南大学	通过